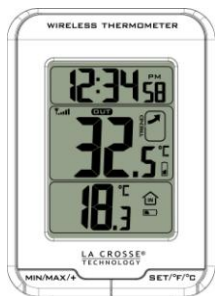


LA CROSSE[®] TECHNOLOGY

**Wireless Thermometer
with Time**
Model: CA85152 | Instruction Manual

INTRODUCTION

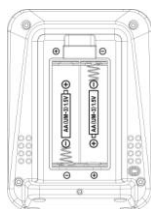
Temperature at a glance! Everything is at your fingertips with this Wireless Thermometer: Indoor/Outdoor temperature with MIN/MAX readings in Fahrenheit or Celsius, outdoor temperature trend arrow, and manual set time.



SETUP INSTRUCTIONS STEP BY STEP

STEP 1:

- Remove battery cover from the Wireless Thermometer.
- Insert 2 NEW AA batteries (not included) into the back of the Wireless Thermometer. Observe the correct polarity (see marking inside the battery compartment).
- The Wireless Thermometer will light up and show, indoor temperature, and time (12:00).








STEP 2:

- Ensure that the transmitter is within 10 feet of the Wireless Thermometer.
- Remove battery cover from TX141-B transmitter: Slide the battery cover down and lift off the front.
- Insert 2 NEW AA batteries into the transmitter. Observe the correct polarity.
- Within 3 minutes the Wireless Thermometer will show readings in the outdoor temperature area on the LCD.
- Note:** Allow the Wireless Thermometer and the transmitter to stay within 10 feet of each other for the first 15 minutes of set up.
- Do Not Mix Old and New Batteries**



- Do Not Mix Alkaline, Standard, Lithium or Rechargeable Batteries**

TRANSMITTER SIGNAL STRENGTH INDICATOR

- After the batteries are inserted, the Wireless Thermometer will search for the outdoor temperature transmitter for 3 minutes.
- The antenna symbol  will flash during reception, and temperature display will be dashes "----".
- No antenna symbol will show during RF (radio frequency) synchronization.
- If synchronization fails once, the antenna will lose one bar. 
- If synchronization fails twice, the antenna will lose two bars. 
- If RF (radio frequency) reception fails five times, the antenna symbol will be shown as .
- The antenna will show full display with successful RF (radio frequency) reception. 

TROUBLE SHOOTING

- If the Wireless Thermometer does not display the outdoor temperature after 3 minutes, remove the batteries from both units and start the setup process again.
- If the outdoor temperature does not show up after a second attempt, please slide open the battery cover of the outdoor transmitter to reveal the TX button. Push down on the TX button for 3 seconds to send a wireless signal to the Wireless Thermometer.
- For optimal 433 MHz signal reception, the outdoor transmitter should be placed within 200 feet (60 meters) from the indoor Wireless Thermometer.
- Note:** Use Alkaline batteries (or Lithium for temperatures below -28.8°C / -20°F).

SET TIME

The SET/°F/°C button moves through the program menu. The MIN/MAX/+ button changes the value.

- 12/24-HOUR TIME:** Hold the SET/°F/°C button for 2 seconds. 12H will flash. Press and release the MIN/MAX/+ button to select 24-hour time format. Press and release the SET button once to move to the hour.
- HOUR:** The Hour will flash. Press and release the MIN/MAX/+ button until the correct hour is shown. Press and release the SET button once to move to the minutes.
- MINUTES:** The Minutes will flash. Press and release the MIN/MAX/+ button until the correct minutes are displayed. Press and release the SET button once more to exit the program menu.



FAHRENHEIT/CELSIUS

Press the SET/°F/°C button to select Fahrenheit or Celsius temperature readout.



temperature readout.



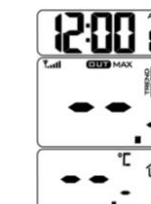
MAXIMUM/MINIMUM TEMPERATURE READINGS

The Wireless Thermometer will show the daily minimum and maximum temperatures each day starting at midnight (12:00 AM). The temperature station automatically resets the min/max temperatures at midnight (12:00 AM).



VIEW MINIMUM: Press MAX/MIN button to show the minimum temperature record.



RESET MINIMUM: With the minimum temperatures displayed, press and hold the MAX/MIN key for 2 seconds to manually clear the MIN records in memory.



VIEW MAXIMUM: Press MAX/MIN key again, to show the maximum temperature records. In maximum memory display mode, **RESET MINIMUM:** With the maximum temperatures displayed, press and hold the MAX/MIN key for 2 seconds to manually clear the MAX records in memory.

TEMPERATURE TREND ICONS

The outdoor temperature trend indicators will update every 30 minutes or less. These trends represent temperature changes over the past three hours.

-  Temperature rising more than 1°C/ 2°F in the past three hours
-  Temperature has **not changed** more than 1°C/ 2°F in the past three hours.

- Temperature falling more than 1°C/ 2°F in the past three hours

The temperature trend indicators are shown next to the indoor temperature and outdoor temperature readings.

POSITIONING THE TEMPERATURE TRANSMITTER

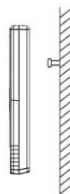
The remote temperature transmitter should be mounted vertically to avoid damage. Place both units in the desired shaded locations, and wait approximately 1-hour before permanently mounting the transmitter to ensure that there is proper reception. The outdoor temperature transmitter is water resistant, not waterproof and should not be placed anywhere it will become submerged in water or subject to standing water or snow.

WALL MOUNT

Choose a location for the transmitter that is within range of the Wireless Thermometer and under an overhang for accuracy.

Option 1:

- Install one mounting screw (not included) into a wall leaving approximately ½ of an inch (12.7mm) extended.
- Place the transmitter onto the screw, using the hanging hole on the backside.
- Gently pull the transmitter down to lock the screw into place.



Option 2:

- Insert the mounting screw (not included) through the front of the transmitter and into the wall.
- Tighten the screw to snug (do not over tighten).
- To achieve a true temperature reading, mount where direct sunlight cannot reach the outdoor transmitter. Mount the outdoor transmitter on a North-facing wall or in any well shaded area. Under an eave or deck rail work well. The maximum transmitting range in open air is over 200-feet (60 meters). Obstacles such as walls, windows, stucco, concrete, and large metal objects can reduce the range. Place the transmitter at least 6 feet in the air to improve signal transmission.

CARE AND MAINTENANCE

- Do Not Mix Old and New Batteries**
- Do Not Mix Alkaline, Standard, Lithium or Rechargeable Batteries**
- Do not expose the Wireless Thermometer: to extreme temperatures, vibration or shock.
- Keep Wireless Thermometer: dry.
- Clean Wireless Thermometer: with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- The Wireless Thermometer: is not a toy. Keep it out of reach of children.
- The Wireless Thermometer: is not to be used for medical purpose or for public information, but is determined for home use only.
- The specifications of this product may change without prior notice.

- Improper use or unauthorized opening of housing will void the warranty.
- If the unit does not work properly, change the batteries and/or check the a/c cord connection.

SPECIFICATIONS

Indoor Temperature:

Range: 0°C to + 50°C (32°F to 122°F)
Resolution: 0.1°C/ 0.2°F

Outdoor Temperature:

Range: -40°C to + 60°C (-40°F to 140°F)
Resolution: 0.1°C/ 0.2°F

Power:

CA85152

Wireless Thermometer: 2-AA LR6 alkaline battery (not included)

TX141-B Transmitter: 2-AA LR6 alkaline battery (not included)

Battery Life:

Battery life is over 24 months when using reputable battery brands

Dimensions:

CA85152

Wireless Thermometer: 76 x 34 x 106 mm
(3"L x 1.36"W x 4.17"H)

TX141-B Transmitter: 129 x 40.13 x 21mm
(5.08" H x 1.58" W x 0.83" D)

CANADA STATEMENT

This device complies with Industry Canada RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



Product Registration:

www.lacrossetechnology.com/support/register



On the Web at:

www.lacrossetechnology.com/ca85152

Protected under U.S. Patents:

5,978,738
6,076,044
6,597,990

WARRANTY INFORMATION

Limited Warranty: Springfield warrants this instrument to be free from defects in workmanship and material for a period of 1 year from date of purchase, and will repair or replace it at our option, without charge. Please call 1-800-661-6721

For Warranty Service:

Springfield Instruments Canada
Warranty
5151 Thimens Blvd
St Laurent, Quebec H4R 2C8

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. **Operation is subject to the following two conditions:**
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution!

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.

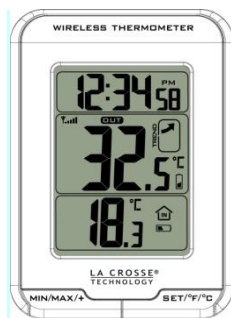
All rights reserved. This manual may not be reproduced in any form, even in part, or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical process without the written permission of the publisher. This booklet may contain errors or misprints. The information it contains is regularly checked and corrections are included in subsequent editions. We disclaim any responsibility for any technical error or printing error, or their consequences. All trademarks and patents are recognized.

LA CROSSE® TECHNOLOGY

Thermomètre sans fil avec heure Modèle CA85152 | Mode d'emploi

INTRODUCTION

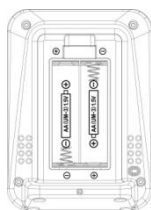
La température en un seul coup d'œil! Avec ce thermomètre sans fil, tout est au bout de vos doigts : les températures intérieure et extérieure avec les lectures minimum et maximum en degrés Fahrenheit ou Celsius, une flèche indiquant la tendance de la température extérieure et l'heure à réglage manuel.



MARCHE À SUIVRE POUR L'INSTALLATION

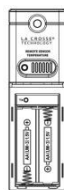
ÉTAPE 1

- Retirer le couvercle du compartiment à piles du thermomètre sans fil.
- Insérer 2 piles NEUVES AA (non incluses) à l'arrière du thermomètre sans fil en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment à piles.
- L'écran du thermomètre sans fil devrait s'allumer et afficher la température intérieure et l'heure (12:00).



ÉTAPE 2

- Placer l'émetteur à 3 m (10 pi) ou moins du thermomètre sans fil.
- Retirer le couvercle du compartiment à piles de l'émetteur TX141-B : le glisser vers le bas et soulever l'avant.
- Insérer 2 piles NEUVES AA dans l'émetteur en respectant la polarité indiquée.
- Dans les 3 minutes qui suivent, le thermomètre sans fil affichera à l'écran des valeurs dans l'aire d'affichage de la température extérieure.



- Nota** : Laisser le thermomètre sans fil et l'émetteur à une distance de 3 m (10 pi) ou moins l'un de l'autre pendant les 15 premières minutes.
- Ne pas combiner de vieilles piles avec des piles neuves.**
- Ne pas combiner des piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables.**

INDICATEUR DE LA PUISSANCE DU SIGNAL DE L'ÉMETTEUR

- Après l'installation des piles, le thermomètre sans fil tente de capter le signal de l'émetteur de température extérieure pendant 3 minutes.
- Le symbole de l'antenne clignote à l'écran pendant la réception du signal, et des tirets s'affichent dans l'aire d'affichage de la température (« --- »).
- Pendant la synchronisation de la fréquence radio, le symbole de l'antenne ne s'affiche pas.
- Si la synchronisation échoue une fois, le symbole de l'antenne perd une barre .
- Si la synchronisation échoue deux fois, le symbole de l'antenne perd deux barres .
- Si la réception sans fil échoue cinq fois, le symbole suivant s'affiche à l'écran .
- Le symbole de l'antenne s'affiche en entier lorsque la réception sans fil réussit.

DÉPANNAGE

- Si, au bout de 3 minutes, la température extérieure n'apparaît toujours pas à l'écran, retirer les piles des deux appareils et recommencer l'installation.
- Si, après une deuxième tentative, la température extérieure n'apparaît toujours pas, ouvrir le couvercle du compartiment à piles de l'émetteur extérieur pour voir le bouton TX. Appuyer sur ce bouton pendant 3 secondes pour transmettre un signal au thermomètre sans fil.
- Afin d'avoir la meilleure réception possible à la fréquence 433 MHz, placer l'émetteur extérieur à moins de 60 m (200 pi) du thermomètre sans fil.
- Nota** : Utiliser des piles alcalines (ou des piles au lithium lorsque la température descend sous -28,8 °C (-20 °F)).

RÉGLAGE DE L'HEURE

Le bouton SET/°F/°C permet de parcourir le menu de programmation, alors que le bouton MIN/MAX/+ permet de changer les valeurs.

- FORMAT D'AFFICHAGE DE L'HEURE (12 H OU 24 H)** : Appuyer sur le bouton SET/°F/°C pendant 2 secondes : le symbole 12H clignote à l'écran. Appuyer sur le bouton MIN/MAX/+ pour choisir l'affichage de l'heure sur 24 h. Appuyer une fois sur le bouton SET pour passer au réglage de l'heure.
- HEURE** : L'heure clignote. Appuyer sur le bouton MIN/MAX/+ pour régler l'heure. Appuyer une fois sur le bouton SET pour passer au réglage des minutes.
- MINUTES** : Les minutes clignent. Appuyer sur le bouton MIN/MAX/+ pour régler les minutes. Appuyer sur le bouton SET une fois de plus pour quitter le menu de programmation.



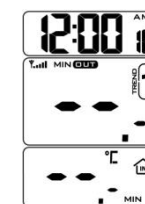
FAHRENHEIT OU CELSIUS

Appuyer sur le bouton SET/°F/°C pour choisir l'unité d'affichage de la température (Fahrenheit ou Celsius).

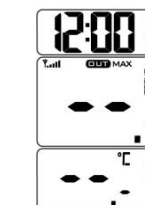


AFFICHAGE DES TEMPÉRATURES MAXIMUM ET MINIMUM

Tous les jours, à partir de minuit (12:00 AM), le thermomètre sans fil affichera les températures minimum et maximum de la journée. Le thermomètre remet automatiquement les températures minimum et maximum à zéro à minuit (12:00 AM).



AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE MINIMUM : Appuyer sur le bouton MAX/MIN pour afficher la plus basse température enregistrée.
REMISE À ZÉRO DE LA TEMPÉRATURE MINIMUM : Lorsque la température minimum est affichée, appuyer sur le bouton MAX/MIN pendant 2 secondes pour effacer manuellement de la mémoire les enregistrements MIN.



AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE MAXIMUM : Appuyer sur le bouton MAX/MIN une autre fois pour afficher la plus haute température enregistrée.
REMISE À ZÉRO DE LA TEMPÉRATURE MAXIMUM : Lorsque la température maximum est affichée, appuyer sur le bouton MAX/MIN pendant 2 secondes pour effacer manuellement de la mémoire les enregistrements MAX.

FLÈCHES DE TENDANCE DE LA TEMPÉRATURE

Les flèches de tendance de la température extérieure sont actualisées toutes les 30 minutes ou moins. Ces flèches reflètent les changements de température au cours des trois dernières heures.

- ↗ La température a augmenté de plus de 1 °C (2 °F) au cours des trois dernières heures.
- La température n'a pas changé de plus de 1 °C (2 °F) au cours des trois dernières heures.
- ↘ La température a chuté de plus de 1 °C (2 °F) au cours des trois dernières heures.

Les flèches de tendance de la température apparaissent à côté de la température intérieure et de la température extérieure.

CHOIX DE L'EMPLACEMENT DE L'ÉMETTEUR EXTÉRIEUR

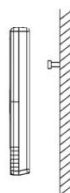
L'émetteur de température sans fil doit être placé à la verticale pour éviter tout dommage. Placer les deux appareils à l'ombre, aux endroits souhaités, et attendre 1 heure environ avant d'installer l'émetteur en permanence; de cette façon, on peut être certain que la réception est adéquate. L'émetteur de température extérieur est résistant à l'eau, mais n'est pas imperméable; il ne doit pas être placé à un endroit où il y a risque de submersion ou de contact avec de l'eau stagnante ou de la neige.

INSTALLATION AU MUR

Pour l'émetteur, choisir un emplacement se trouvant à l'intérieur de la portée de réception du thermomètre sans fil, sous un surplomb afin d'obtenir une mesure précise.

Option 1

- Insérer une vis de montage (pas inclus) dans le mur en laissant dépasser la tête d'environ 12,7 mm (0,5 po).
- Placer l'émetteur sur la vis en utilisant l'encoche prévue à cet effet au dos de l'appareil.
- Tirer doucement l'émetteur vers le bas pour bien le fixer sur la vis.



Option 2

- Insérer la vis de montage (pas inclus) dans le mur en la passant à travers l'émetteur.
- Bien visser la vis sans trop la serrer.
- Afin d'obtenir une lecture exacte de la température, éviter d'installer l'émetteur extérieur à un endroit exposé directement au soleil. L'installer sur un mur qui fait face au nord ou dans un endroit bien ombragé, par exemple, sous une corniche ou une rampe de terrasse. La portée de transmission maximale, en champ libre, est de 60 mètres (200 pieds). Les obstacles tels que les murs, les fenêtres, le stuc, le béton et les gros objets de métal peuvent réduire la portée. Pour obtenir la meilleure transmission possible, placer l'émetteur à une hauteur de 1,8 m (6 pi) ou plus.

ENTRETIEN

- **Ne pas combiner de vieilles piles avec des piles neuves.**
- **Ne pas combiner des piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables.**
- Éviter d'exposer le thermomètre sans fil à des températures extrêmes, aux vibrations ou aux chocs.
- Garder le thermomètre sans fil au sec.
- Nettoyer le thermomètre sans fil avec un chiffon doux humide. Ne pas utiliser de solvant ni de produit de récurage.
- Le thermomètre sans fil n'est pas un jouet. Le garder hors de la portée des enfants.

- Le thermomètre sans fil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ni pour information publique; il est conçu pour un usage domestique uniquement.
- Les caractéristiques de ce produit peuvent changer sans préavis.
- Un usage inapproprié ou l'ouverture non autorisée du boîtier de l'appareil annule la garantie.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, changer les piles ou vérifier s'il est bien branché.

CARACTÉRISTIQUES

Température intérieure

Plage : de 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)
Précision : 0,1 °C (0,2 °F)

Température extérieure

Plage : de -40 °C à 60 °C (de -40 °F à 140 °F)
Précision : 0,1 °C (0,2 °F)

Alimentation

CA85152
Thermomètre sans fil : 2 piles alcalines AA LR6 (non incluses)
Émetteur TX141-B : 2 piles alcalines AA LR6 (non incluses)

Durée de vie des piles

Plus de 24 mois si des piles de marques reconnues sont utilisées.

Dimensions

CA85152
Thermomètre sans fil : 76 mm x 34 mm x 106 mm
(3 po long. x 1,36 po larg. x 4,17 po haut.)

Émetteur TX141-B : 129 mm x 40,13 mm x 21 mm
(5,08 po haut. x 1,58 po larg. x 0,83 po prof.)

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR LE CANADA

Cet appareil est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences; (2) cet appareil doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.



Enregistrement du produit :
www.lacrosstechnology.com/support/register



Sur Internet, à :
www.lacrosstechnology.com/ca85152

Protégé par les brevets américains :
5,978,738
6,076,044
6,597,990

GARANTIE

Garantie limitée : Springfield garantit cet appareil contre tout vice de main-d'œuvre ou de matière pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat, et le réparera ou le remplacera gratuitement, à sa discrétion. Prière de composer le 1-800-661-6721

Pour le service lié à la garantie :

Springfield Instruments Canada
Garantie
5151, boul. Thimens
Saint-Laurent (Québec) H4R 2C8

DÉCLARATION DE LA FCC

Cet appareil a été testé et a été déclaré conforme aux limites pour appareil numérique de Classe B, au sens de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à fournir aux installations résidentielles une protection raisonnable contre les interférences nuisibles. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie radiofréquence. Par ailleurs, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il est impossible de garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si le présent appareil perturbe la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour corriger la situation :

- réorienter l'antenne réceptrice ou la changer de place;
- éloigner davantage l'appareil du récepteur;
- brancher l'appareil à une prise relevant d'un circuit différent de celui du récepteur;
- consulter le fournisseur ou un technicien radio/télévision d'expérience pour obtenir de l'aide.

Cet appareil ne doit pas être placé à proximité d'un autre émetteur ou antenne ni fonctionner en même temps qu'un autre émetteur ou antenne.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles;
(2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Avertissement!

Le fabricant ne peut être tenu responsable des interférences radioélectriques (radio ou télévision) causées par des modifications apportées à l'appareil sans autorisation. De telles modifications pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit d'utiliser l'appareil.

Tous droits réservés. Ce livret ne peut être reproduit sous aucune forme, même en partie, ni dupliqué, ni traité par un procédé électronique, mécanique ou chimique sans l'autorisation écrite de l'éditeur. Le présent livret peut contenir des erreurs ou fautes d'impression. Les informations qu'il contient sont vérifiées régulièrement, et des corrections sont apportées dans les éditions subséquentes. Nous déclinons toute responsabilité pour toute erreur technique ou erreur d'imprimerie, ou leurs conséquences.

Toutes les marques de commerce et tous les brevets sont reconnus.